



建设项目职业病危害评价报告网上公开信息表

(编号: IRM-A2018015-XP001)

发布时间: 2021 年 3 月 1 日

建设单位名称	雅士佳(天津)汽车零件有限公司		
建设单位地址	天津市滨海新区汉沽紫东街 88 号		
建设单位联系人	高利锋	联系电话	13920519807
项目名称	雅士佳(天津)汽车零件有限公司壹台 X 射线实时成像系统建设项目		
项目简介	雅士佳(天津)汽车零件有限公司是专业生产汽车水泵壳及零件外资公司,坐落于天津市滨海新区汉沽紫东街 88 号,主要从事汽车发动机零部件和工业类产品的零件的设计、开发、生产及销售业务。 建设单位现有壹台 X 射线实时成像系统,安置在质量实验室,用于产品检测。该设备于 2017 年启用,由中国医学科学院放射医学研究所进行职业病危害放射防护预评价与控制效果评价至今已运行约 4 年。 2018 年 4 月,天津世纪广源评价监测有限公司与中国医学科学院放射医学研究所签订技术服务协议,对雅士佳(天津)汽车零件有限公司壹台 X 射线实时成像系统建设项目进行职业病危害放射防护现状评价。2020 年 12 月,雅士佳(天津)汽车零件有限公司出具现状评价委托书,正式开展现状评价工作,接受委托后,中国医学科学院放射医学研究所成立了评价小组,编制了评价方案,通过现场调查和检测后,组织专业技术人员编制成此评价报告。		
现场调查人员	周巍/施正杰		
现场调查时间	2020 年 12 月 08 日		
建设单位陪同人	高利锋		
现场检测人员	周巍/施正杰		
现场检测时间	2020 年 12 月 08 日		
建设单位陪同人	高利锋		
主要职业病危害及危害途径	根据本项目的实际情况,从放射防护角度考虑,本项目主要职业病危害因素是 X 射线实时成像系统运行所产生的电离辐射(X 射线)。 (1) 正常工况 正常运行状态下的辐射危害主要由 X 射线实时成像系统加电出束产生的 X 射线,包括漏射线和散射线。 (2) 异常工况 a) 异常或事故状态下,检查系统如发生机器故障,维修人员错误操作或其他原因,X 射线实时成像系统加电出束产生的 X 射线包括有用线束、漏射线和散射线。 b) 设备维修、调试过程中 X 射线实时成像系统加电出束产生的 X 射线包括有用线束、漏射线和散射线。		
工作场所放射防护委托检测	—		
	建议: 1.1 个人放射防护用品补充措施 建议建设单位落实个人剂量报警仪和巡检仪的定期检定或校准		



评价结论与建议	工作，以保证防护用品正确有效的使用。 1.2 应急救援补充措施 建议建设单位根据本单位实际，完善应急预案，与专业放射救治机构建立长期合作，确保发生事故后救治机构能及时到达现场。 1.3 职业卫生管理补充措施建议 建议建设单位根据《工作场所职业卫生管理规定》要求，落实用人单位的职责，完善放射性职业卫生管理制度等内容。 建议建设单位在 X 射线实时成像系统表面设置规范的电离辐射警告标志。
评价结论与建议	结论： 通过职业卫生管理和职业病危害因素的分析，依据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病危害风险分类管理目录(2012年版)》(安监总安健[2012]73号)，本评价报告得出以下结论： 本项目针对存在的放射性职业病危害因素建设单位按相关法律法规的要求设置了电离辐射警告标志、屏蔽防护等相应的放射防护设施，落实了放射工作人员职业健康监护、个人剂量监测，放射防护知识培训等工作，符合有关法规和标准的要求。 针对本项目中的主要放射性职业病危害因素，建设单位应在下一步的工作中将本报告补充的各项技术防护措施和管理措施全部落实，并严格按国家有关的制度和规程进行操作，切实保障工人的身体健康，预防职业病的发生。
技术审查专家组评审意见	1. 《现状评价报告》完善管理目标值的描述和防护检测结果的分析评价； 2. 建设单位落实《现状评价报告》建议和评审专家意见。

